

# SupraFix

## Mortier-colle minéral, élastique et hautement amélioré



- Convient pour les substrats problématiques
- Application universelle
- Fortement enrichi

**Produit** Mortier-colle minéral, hautement amélioré, pour le système composite d'isolation thermique Baunit EPS et MiWo sur des panneaux dans la construction en bois.

**Composition** Granulats, ciment, liants organiques, adjuvants.

**Caractéristiques**

- De haute qualité.
- Élastique.
- Grande force d'adhérence sur les supports critiques.
- Blanc.

**Application**

- Pour le collage de panneaux isolants EPS et MiWo sur des supports normalisés ou généralement homologués par la surveillance des chantiers (matériaux en panneaux) dans la construction en bois dans le système composite d'isolation thermique Baunit EPS (Z-33.47-814).
- **Une application sur des supports à fort retrait ou gonflement (par exemple des planches de bois sous l'effet de l'humidité) n'est pas autorisée !**

**Données techniques**

Densité sèche:	environ. 1300 kg/m <sup>3</sup>
Valeur $\mu$ :	environ. 50
Coefficient de conductivité thermique $\lambda$ :	environ. 0.800 W/m.K

	SupraFix
Rendement	environ. 10 m <sup>2</sup> /sac - 12.5 m <sup>2</sup> /sac en cas d'application sur toute la surface
Granulation	0 mm - 0.6 mm
Épaisseur minimale de la couche	3 mm (épaisseur de la couche de colle)
Consommation	environ. 4 kg/m <sup>2</sup> - 4.5 kg/m <sup>2</sup> Pour la méthode du point de bourrelet marginal
Consommation_2	environ. 2 kg/m <sup>2</sup> - 2.5 kg/m <sup>2</sup> En cas d'application sur toute la surface
Besoins en eau	environ. 4.5 l/sac - 5.5 l/sac

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

**Conditionnement** Sacs en papier, contenu du sac 25 kg (54 sacs par palette = 1.350 kg)

**Espace de stockage** Au sec et à l'abri. La durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois.

**Classification selon la loi sur les produits chimiques** Surveillance constante et contrôle de la qualité et contrôle à l'importation strict de toutes les matières premières. L'entreprise est certifiée TÜV et dispose d'un système de gestion de la qualité certifié conforme à la norme mondiale DIN EN ISO 9001, ainsi que d'une certification TÜV et d'un Système de gestion de l'environnement selon la norme mondiale DIN EN ISO 14001

## Surface

Supports en bois conformes à l'agrément général de la surveillance des chantiers Z-33.47-814.  
Le support doit être stable, propre, sec, exempt de poussière, de fissures et de gel, ainsi que de résidus réduisant l'adhérence et d'efflorescences. Le support ne doit pas être exposé à l'humidité.  
Pour les supports non minéraux, se renseigner auprès du service de conseil en construction Baunit.  
La compatibilité durable d'éventuels revêtements existants avec le mastic-colle doit être vérifiée par un expert.

## Traitement

L'ajout d'eau par sac est d'environ 4,5 à 5,5 l. Mélanger avec un malaxeur à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une masse sans grumeaux. Ne pas ajouter d'autres matériaux.

### Application de la colle :

La colle est appliquée sur toute la surface du panneau isolant, de la plaque de protection murale Baunit ou du support à l'aide d'une spatule/ truelle dentée, denture env. 8 - 10 mm.

Un chevillage doit être effectué - si nécessaire - avec des chevilles spéciales (par ex. cheville à vis STR H).

Ne convient pas comme enduit d'armature.

## Informations générales et notes

Protéger la façade du rayonnement solaire direct, de la pluie ou des vents forts (par exemple au moyen d'un filet d'échafaudage). Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent considérablement prolonger le temps de durcissement !

Protéger les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.). Rincer immédiatement les éclaboussures à grande eau. Ne pas attendre le durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

**Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Respecter les normes DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des «autorisations générales de la surveillance des chantiers» (abZ).**

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction de votre projet.

---

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.